Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/994,948	MILOVANOVIC ET AL.
Examiner	Art Unit
Kenneth Tang	2127

Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
 Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim Date E 50 CZZ V (1) V 2 V 3 V 4 V 5 V 6 C 7 C 8 C 9 C 10 C 11 C 12 C 13 C 14 C 15 C 16 C 17 C 18 C 19 C 20 C 21 C 22 C 23 C 44 C 45 C 46 C 47 C 48 C 49 C 40 C 40 C 40 C 40 C			Ц	L				ı			_					
Te Fo Fo Fo Fo Fo Fo Fo F		nim	_	_			201	_					Cla	im		_
(i) v v 2 v v 3 v v 5 v v 5 v v 55 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 77 72 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81	- 016	11111	-		_	г-'	Jan	_	_				Çic	31111		Г
(i) v v 2 v v 3 v v 5 v v 5 v v 55 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 77 72 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81	Final	Original	12/22/04	7/14/05									Final	Original		
4 1 1 54 55 56 7 55 56 7 57 8 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 62 63 63 64 62 63 64 64 65 66 67 70 70 70 71 72 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 28 79 80 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 <td>ļ</td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>L</td>	ļ		ı			_			_					_		L
4 1 1 54 55 56 7 55 56 7 57 8 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 62 63 63 64 62 63 64 64 65 66 67 70 70 70 71 72 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 28 79 80 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 <td><u> </u></td> <td>Ä</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┝</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td>H</td>	<u> </u>	Ä				┝		-	_					51		H
4 1 1 54 55 56 7 55 56 7 57 8 58 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 62 63 63 64 62 63 64 64 65 66 67 70 70 70 71 72 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 28 79 80 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 <td></td> <td>2</td> <td>\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>H</td>		2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	-	⊢	⊢	-	_		-			52		H
6 7 8 55 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 <		3	1			-				_	-			54	Н	┝
6 7 8 55 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 <			1	-		-		┢			\vdash			55		┝
7 8 57 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46<			÷	÷	-	-		\vdash	-	-	┝╌			56	-	H
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		7	_	-	├─	-		\vdash	_		\vdash			57	Н	H
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 97 48 98				-	-	-								58	_	r
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 97 48 98		9	Г	1		1								59	П	Γ
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99					Г	Г								60	П	Γ
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			Γ			Г						i		61		Г
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		12										i		62		L
16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13	匚	匚	匚	Ĺ	Ĺ							63		Ĺ
16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		14	匚	L										64	$oxed{\Box}$	L
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		15	<u> </u>		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L_			65	oxdot	L
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		16	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					66		L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>	17	-	├	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-			67		L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	18	⊢		ļ	├	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<u> </u>			68	-	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19	ļ	-	 	⊢	┝	┝		-	<u> </u>			70	<u> </u>	┞
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	<u> </u>	20		-	-	<u> </u>		┝	⊢	<u> </u>	-			70	H	┞
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21		⊢	-		┝	⊢	-	├	-			72	\vdash	┞
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22	-	\vdash	-	-	├─	╌	┢	-				73		H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24		-	-	╁	_	\vdash	-	\vdash				74		H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25		一	╁─		-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash			75	_	H
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	26	1	┢	-		_			Г	\vdash			76		T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	Г											77		r
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28			Г							ľ		78		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29												79		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	L								L			80		L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31			L		L	<u> </u>		_	匚			81		L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	32	ļ	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	<u> </u>	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	ļ	۱.	\vdash	₩	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			83	<u> </u>	-
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	34	-	<u> </u>	-	├-	_	-	-	<u> </u>	 			84 0F	├	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	l		00	\vdash	Ͱ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	30	-	┢	-	\vdash	┝		⊢	├	\vdash			87	\vdash	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+-		-	-	 	\vdash	-	├	\vdash				\vdash	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	30	+-	\vdash	┢	-	\vdash	├-		├	\vdash			89	\vdash	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		1	一	H	 	_	H	\vdash	 	\vdash				Т	۲
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				H	H	<u> </u>	_	t		Г	—				Т	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г		\vdash	Γ	Т		Г						T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											L_{-}			93		Γ
46		44				L								94		
47 97 98 98 49 99 99			匚												匚	Ĺ
48 98 99 99 1				匚	匚	\Box										Ĺ
49 99			L.	L_		L	_	_	<u> </u>	_		1			<u> </u>	L
	<u> </u>		L.	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	L		<u> </u>	L
			⊢-	⊬	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		 	╀
	Щ.	1 20	L_	<u> </u>		L	L	L	_		<u> </u>	l	Щ.	1100	L	L

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51		╡					_				
	51 52 53		\neg	_	\exists	\neg	\neg		\neg			
-	53	\neg		_	-							
	54				\dashv	\exists						
	54 55	\dashv		\dashv	\dashv	-			-	_		
	56		_		\dashv		\dashv			_		
	57	\dashv			-							
	58					\vdash			Н			
	59	_				\neg			Н			
	60			-	-					_		
	61											
\vdash	62			\vdash	-				\vdash			
	62 63											
	64											
	65		\neg							_		
	66					_			\vdash	_		
	67											
	68											
	69											
	70						_		\vdash	_		
	70 71	-			_		_		_	-		
	72				_					-		
	73							_				
	74						_	_	Г			
	75											
	76											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	82											
	83			_	_							
	84					L_						
	85					_			L,			
	86 87				lacksquare							
	87					$oxed{oxed}$			L	_		
<u> </u>	88											
ļ	89		_		_	L		_	<u> </u>	_		
<u> </u>	90			_	_	ļ	_	L	_	_		
	91					L			L.,	ļ		
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	93	_	_	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	94	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	├	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		
	95	\vdash	\vdash	H	\vdash	├	<u> </u>	 -	├-	\vdash		
<u> </u>	96	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	┝┈	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash		
-	97		\vdash	\vdash	-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		
<u> </u>	98	\vdash	H	 			\vdash	\vdash	├	-		
	99	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	-	-	<u> </u>	-	 		

Cli	aim	Date											
Final	Original												
	101												
	102 103 104 105 106												
	103												
	104												
	105	<u> </u>	Щ.										
	106	_											
	107 108								_				
	108				-					-			
	110	H				-		_	-	\exists			
	111						_	_		\dashv			
	1112	\vdash								П			
	113												
	113 114 115 116												
	115												
	116		ļ	<u> </u>			_			Ш			
	117		_	_		_	_	_		Щ			
	118 119		├	┝				-	_	\dashv			
	120	⊢	├	-	_	-	-	-	┵				
<u> </u>	121	-	_	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash			
-	122	 	-	\vdash						\dashv			
	123		\vdash	\vdash					<u> </u>				
	124												
	121 122 123 124 125 126 127 128												
	126			_	L.,		L		<u> </u>	Ш			
	127	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш			
<u> </u>	128	<u> </u>	┝	├			<u> </u>		<u> </u>	Н			
ļ	129 130 131 132	-		├		-	-		-	Н			
	131	-	┝	┢	\vdash		\vdash	\vdash	┝	Н			
	132		-	-						Н			
	133									П			
	134 135												
	135			L		<u> </u>	_	ᆫ	L				
<u> </u>	136	_	_	<u> </u>	_	_		_		Щ			
<u> </u>	137	_	<u> </u>	<u> </u>	├	├	<u> </u>	<u> </u>		Н			
<u> </u>	138 139	H	├	├	├	-	-	-		\vdash			
	4 40	-	├	├-		-		-	-	\vdash			
 -	140	H	┢	-	H	-	┢	\vdash	\vdash	H			
	142		1		_	_	\vdash	\vdash	\vdash	П			
	143												
	144												
	145									Ш			
	146	_	_	L	<u> </u>	L		<u> </u>	_	Ш			
<u> </u>	147		<u> </u>	—	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	-	\sqcup			
	148	-	-	-	├-	\vdash	 	\vdash	-	Н			
	149 150	⊢		-	⊢	-	⊢	-	\vdash	Н			
Щ.	1150	Ц.	L_	<u> </u>	L	<u>.</u>		L_		╙			